

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	হাসিব ট্রেডার্স
ঠিকানা	, o, (Batiaghata, Khulna, Khulna)
কারখানার কোড	PKHL003
কালার কোড	

মূল্যামনের ধরণ: অগ্নি মূল্যামন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
১. পর্ববেষ্ণন	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ No aisles marks were found at shed 01.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যজ্ঞম The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আ্থাশিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্সীমা	
সংশোধিত্ত	
অগ্রগতির অবস্থা	
্বিত্ত ব্য	

গরিদর্শন ধর্যবেষ্ফণ	cuation pathways were obstructed by machines and workers.	
চ্যাপ		
শাইটেম স্মাইকেনি		
চ্যাটাগরি		
ং.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম দ	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের	tearrainge are evacuation patrimay to ensure the minimum within	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার 🗵	वियाजा नर्	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত		
<u>भगग्रभीमा</u>		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন বিবেষ্ফণ	emporary items were stored on evacuation pathways were found at shed 01.
ग्रं ।	
<u>াইটেম</u>	
য়াটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰঃ	A Company of the Comp
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
_ (3)/	

	
	evacuation exit doors swing was found not in the direction of travel during the floor
পর্ববেষ্ফণ vis	sit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰম	T
 কাৰ্যক্ৰম	All exit access doors shall be of a side–swinging type. When the occupant load exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the room or towards the direction of travel. Swinging of the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
. পর্ববেষ্ষণ	
পৰ্যবেষ্ণ ob	cking provisions were found available at all the sheds evacuation exit doors including all exit door. Which was not easily accessible during emergency period were served.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কিন্তু বিশ্ব বিশ্ব

পরিদর্শন The facility has 02 no's emergency exits. Out of 02 exits door, one exit door minimum পর্যবেষ্ণ্য width was found 0.65 m.
कार्षि
আইটেম
ক্যাটাপরি
৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্যজ্জ The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
कानुशानान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
বুড়ান্ত
처화적체 -
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্ববেষ্ফণ
The Coult has a been and and and an algorithm and a second a second and a second and a second and a second and a second an
अविकर्यन The facility has only one shed and 02 no's emergency exits door were found available.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	The facility has only one shed and 02 no's emergency exits door were found available. But out of 02 no's exits, 01 exit door minimum width was found 0.65 m. So, minimum width of exit door is not satisfied based on BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্যক্ৰম	per person and minimum allowable width shall be 1 meter.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	
কার্গ্র্যান কার্শক্রম	
অগ্রাধিব	স্ব প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসী	1T -
সংশো ^হ ি সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	त्र
মন্তব্য	

প্ৰব্বেষ্ক্ৰণ pr ক্যাপ আইটেম	vacuation route was found not protected by fire rated construction barriers from cocessing & storage area.
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	T
 কাৰ্শক্ৰম	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2 hours fire rated barrier from others occupancy.
সুপারিশের	
ভূঁখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	
प्रेमय़त्रीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

১. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Storage area was not separated from production area & means of egress at shed 01.
ক্যাপ আইটেম ক্যাইটেবি
ক্যাটাগরি
৯.১. কাৰ্যক্ৰম
বাৰ্যজন Storage area shall be separated by 2 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্খানার
বাৰ্যক্ষম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
भिर्मेन्स्रेमीमा
সংশোধিত
अभ-राजीभा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

	ome opening and penetrations were observed in the brick wall of shed 01 and other ccupancy partitions wall during the floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ceapancy partitions wan daring the noor visit.
১০.১. কার্যত	व्या
কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	থ্যোগ্য ন্য
সম্বর্গীমা সংশোধিত সম্বর্গীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১১. পর্যবেষ্কণ	
প্রবিদর্শন	o signage was found throughout the factory premises.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্ডণ ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ড
সংশোধিতসমন্ত্ৰসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ No emergency light was found during the floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
ןרוו־וטועדן

ৰ্ববেষ্কণ ^{NC}	emergency light was found during the floor visit.
<u></u> লাপ	
াইটেম্ 📗	
য়াটাগরি	
	.
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>'⁹</u>
কাৰ্যক্ৰম	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o detector was found throughout the shed 01.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্শক্ৰম	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

٥	24. 11/1 4 1		
Г			
	পরিদর্শন	No manual fire detection and alarm system was found during the floor visit.	
	পর্ববেষ্ফণ	No mandar me detection and alarm system was round during the noor visit.	
	ক্যাপ		
	<u>আইটেম</u>		
	ক্যাটাগরি		

কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রব্যোজ্য নর
চূডান্ত সমশ্রসীমা	_
নংশোধিত মন্মসীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o manual activation point was found during the visit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
[47]01-11-1	
১৬.১. কার্যত	<u>ब</u> ्
কাৰ্যক্ৰম	Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
১৭. পর্ববেষ্ণণ	
11 11 1 1 E	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o fire alarm system was installed were found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[DOLLIN	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o fire alarm system was installed were found.	
ক্যাপ		
আই(টম		
ক্যাটাগরি		
১৭.১. কার্যত্র	৯ ম	
	An automobile alarma sustana maust ha musuidad thrusushaut tha fastani. Ha a larma	٦
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কার্খানার	T Control of the cont	
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	ব্বধ্যোগ্য নয়	
চুডান্ত		71
प्रभग्ने भा		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		╛╽
<u> মন্তব্য</u>		╛╽

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o detector was found at shed 01.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l 	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o such type of maintenance record was found during document review.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্ <u>থ</u>	্রুম কম
কাৰ্যক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	থ্যোগ্য ন্য
সম্বয়সীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o fire extinguisher was found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম্
কাৰ্যক্ৰম	Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্ববেষ্কণ	

১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি		
২১.১. কাৰ্শ্ক্ৰম		
The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ত সম্বসীমা		
সংশো ধি ত্ত সমরসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o additional fire-fighting equipments were provided.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory needs to provide additional firefighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase firefighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

<u>৩. পর্ববেক্ষ</u> ণ		
- 		
পরিদর্শ পর্ববেষ		PA (public address) system was found at shed 01
ক্যাপ		
<u>আইটে</u>	_	
ক্যাটাগ	[বি	
२७.১.	কাৰ্যত্ৰ	ম
 কার্ব্য	<u>ক্</u> ষ	A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors
		as well as facilities to receive messages from all floors.
	রিশের	
ভ্খ্য	_	
1 1 .	খানার	
কার্য		
অগ্ৰা	<u> </u>	প্রব্যোগ্য নয়
চুড়া		
	<u>াসীমা</u>	
1 1	াাধিত	
	<u>াসীমা</u>	
অগ্রহ	<u>া</u> তির	
<u>অবস্</u>	श	
মন্ত<	<u> ग</u>	

প্রার্থশন el	ombustible materials staged very close to heat and electrical source were found like; ectric loose wire connection, cooking gas cylinder etc., inside the shed 01 without roviding fire rated construction barriers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কাৰ্যত্ৰ	১ ম
কাৰ্যক্ৰম	Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have No storage permitted sign near electrical sources.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ত	প্রশোজ্য নর
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
২৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	b back-up power was found for the alarm system at shed 01 during the floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৫.১. কার্যত্র	ম
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.

কার্থানার

চুডান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়

নাপ নাইটেম নাটাগৰি w.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defense. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যকান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য নয় চুড়ান্ড _	রিদর্শন শ্বেষ্ফণ Fa	cility failed to show valid fire license from FSCD authority.
চাটাগৰি ৬.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defense. সুপাৰিশেৰ ভথাসুত্ৰ কাৰ্যনাৰ কাৰ্যক্ৰম ক্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য ন্য	····	
কাৰ্যক্ৰম The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defense. মুপারিশের ভখ্যমুত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
কাৰ্যক্ষম The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defense. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যকাৰ কাৰ্যক্ষম ক্ষাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয় চূড়ান্ত্	ার্ভাগার	
defense.	১.১. কাৰ্যত্ৰ	ज् र
ভূখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্	কাশক্র	defense.
কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুডান্ড্র	<u>সুপারিশের</u>	
কাৰ্যক্ৰম শগ্ৰাধিকার প্রযোগ্য নর হুডান্ড _		
মগ্রাধিকার প্রয়োজ্য লয় চুডান্ড _		
<u> </u>		भाराका तरा
© _ I_		4(11) 11
וייוויר מין אוויר אווין וויין אוויך אווי אווין אוויך אווי	^{रू} अभुगा	
সংশা <u>্</u> ৰিভ	_	
সম্যাসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মৃত্তব্য	<u> ୩ଓସା</u>	

২৭. পর্যবেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম]
কাৰ্শজ্জম The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
कान्यानान	
কা ৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চূড়ান্ত – সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>ম</u> ন্তব্য	

রিদর্শন বিবেষ্ষণ Fa	acility failed to show valid fire license from FSCD authority.	
্যাপ গাই(উম		
গ্যাটাগরি		
৮.১. কার্যত্র	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের		
ভ্খ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত	_	
সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
		<u> </u>

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন শবেষ্ডণ	ulti tenancy was found.
্যাপ াইটেম গাটাগরি	
১.১. কাৰ্ <u>ৰ</u>	্ব ম
कामक्रम	In case of multi tenancy the factories shall have single fire safety management system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বজ্ঞম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Fa	acility has no fire drill conduct record was found during documents revie	ew.
ক্যাপ আইটেম		
আহডেশ ক্যাটাগরি		
৩০.১. কার্যত	PA PA	
	``	_
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত	_	
সম্মানা		
সংশোধিত	_	
সম্প্রসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		